SAMSUNG

OWNER'S INSTRUCTIONS
MANUAL DE INSTRUCCIONES
MANUEL D'UTILISATION

Cooling only

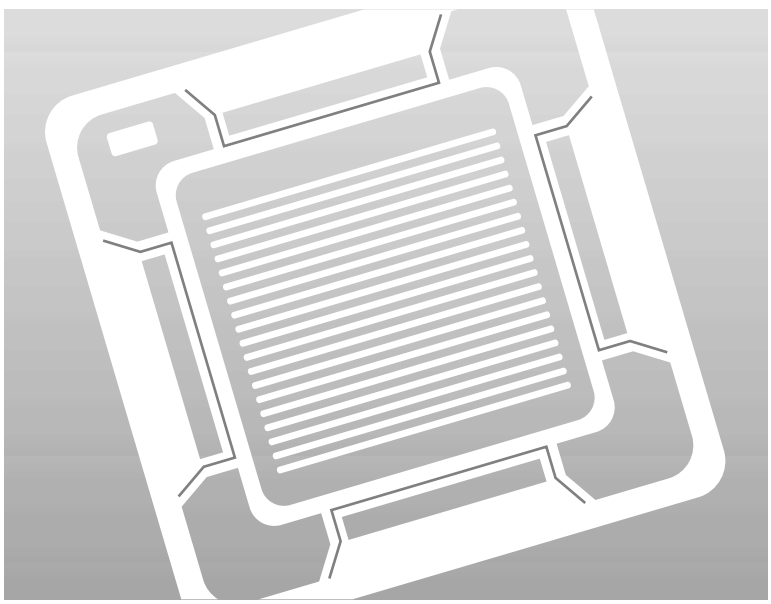
AFPCC052CA0

ENGLISH

ESPAÑOL

FRANÇAIS

System Air Conditioner
Aire acondicionado sistemático
Climatiseur numérique multifonctionnel



ⒺⓈⒻ DB98-05497A(1)

Precauciones de Seguridad

⚠ AVISO

- Si el cable del suministro de energía de este aire acondicionador está dañado, tiene que ser sustituido solamente por el manufacturero o por el personal de servicio autorizado para evitar el peligro de seguridad.

⚠ PELIGRO

- No intente instalar este aire condicionador personalmente.
- Esta unidad no contiene los partes del usuario-práctico. Siempre consulte al personal de servicio autorizado para reparar.
- Para transferirlo, consulte al personal de servicio autorizado para desconectación e instalación de la unidad.
- No exponga demasiado al aire frío exponiéndolo por horas en dirección del camino de flujo de aire del aire acondicionador.
- No introduja dedo u objetos en el terminal de salida ni en la toma de rejilla.
- No empiece ni interrumpa la operación del aire acondicionador conectando o desconectando el cable del suministro de energía.
- Tome cuidado para no dañar el cable del suministro de energía.
- En el caso de funcionamiento defectuoso(olor a quemado, etc), interrumpa la operación, apague el interruptor eléctrico, y consulte al personal de servicio autorizado.

⚠ ADVERTENCIA

- De vez en cuando proporcione ventilación durante el uso.
- No dirija el flujo de aire hacia chimeneas o aparatos de calefacción.
- No se suba ni coloque objetos sobre el aire acondicionador.
- No colgue objetos desde el interior de la unidad.
- No coloque florero ni recipientes de agua encima del aire acondicionador.
- No exponga el aire acondicionador directamente al agua.
- No maneje el aire acondicionador con manos mojados.
- No arranque el cable del suministro de energía.
- Apague el fuente de energía cuando no se usará por mucho tiempo.
- Examine la condición del pie de instalación para evitar daño.
- No coloque animales ni plantas en la dirección del camino de flujo de aire del aire acondicionador.
- No tome el agua desaguado del aire acondicionador.
- No utilice en aplicación incluyendo el almacén de alimentos, plantas o animales, precisión del aparato, o trabajos de arte.
- No aplique ninguna alta presión para radiador de aletas.
- Solamente manaje con filtros de aire instalados.
- No bloquee ni tape el terminal de salida y la toma de rejilla.
- Asegúrese de que ningún aparato electrónico está al menos a un metro de las unidades interno o del externo.
- Evite instalar el aire acondicionador cerca de una chimenea u otro aparato de calefacción.
- Para instalar la unidad interno y el externo, tome cuidado para evitar el acceso de niños pequeños.
- No use gases inflamables cerca del aire acondicionador.
- Máxima introdución de alimentación y corriente está mezclado según norma de IEO y introdución de alimentación y corriente esta mezclado según norma de ISO.

Indice

◆ ***PREPARE SU AIRE ACONDICIONADOR***
- ■ Precauciones de Seguridad 2
- ■ Revisión de la Unidad 4
- ■ Controlador Remoto Inalambrado-Botones y Exponer 6
- ■ Controlador Remoto Alambrado-Botones y Exponer 7
- ■ Controlador Centralizado 8
- ■ Hacer Funcionar 9
- ■ Poner las Baterias al Controlador Remoto Inalambrado 10

USAR DE CONTROLADOR REMOTO INALAMBRADO

◆ ***HACER OPERAR EL AIRE ACONDICIONADOR***
- ■ Seleccionar el Modo de Operación Automático 12
- ■ Refrescar su Habitación 13
- ■ Calentar su Habitación (Excepto de sólo modelos enfriados) . . 14
- ■ Remover la Humedad de Exceso 15
- ■ Airear su Habitación 16
- ■ Ajustar la Salida de la Dirección del Aire 17

◆ ***PROGRAMAR SU AIRE ACONDICIONADOR***
- ■ Ajustar el Tiempo para Encender 18
- ■ Ajustar el Tiempo para Apagar 19

USAR EL CONTROLADOR REMOTO ALAMBRADO

◆ ***HACER OPERAR EL AIRE ACONDICIONADOR***
- ■ Seleccionar el Modo de Operación Automático 21
- ■ Refrescar su Habitación 22
- ■ Calentar su Habitación (Excepto de sólo modelos enfriados) . . 23
- ■ Remover la Humedad de Exceso 24
- ■ Airear su Habitación 25
- ■ Ajustar la Salida de la Dirección del Aire 25

◆ ***PROGRAMAR SU AIRE ACONDICIONADOR***
- ■ Ajustar el Tiempo para Encender 26
- ■ Ajustar el Tiempo para Apagar 27

USAR EL CONTROLADOR CENTRALIZADO
- ■ Usando el Controlador Centralizado 28

◆ ***RECOMENDACIONES PARA EL USO***
- ■ Recomendaciones para la Operación 29
- ■ Ocilación de la Temperatura y Humedad 30
- ■ Limpiar su Aire Acondicionador 31
- ■ Instalación del Filtro de Bio-Puro (Opcional) 32
- ■ Resolver Problemas Comunes 33

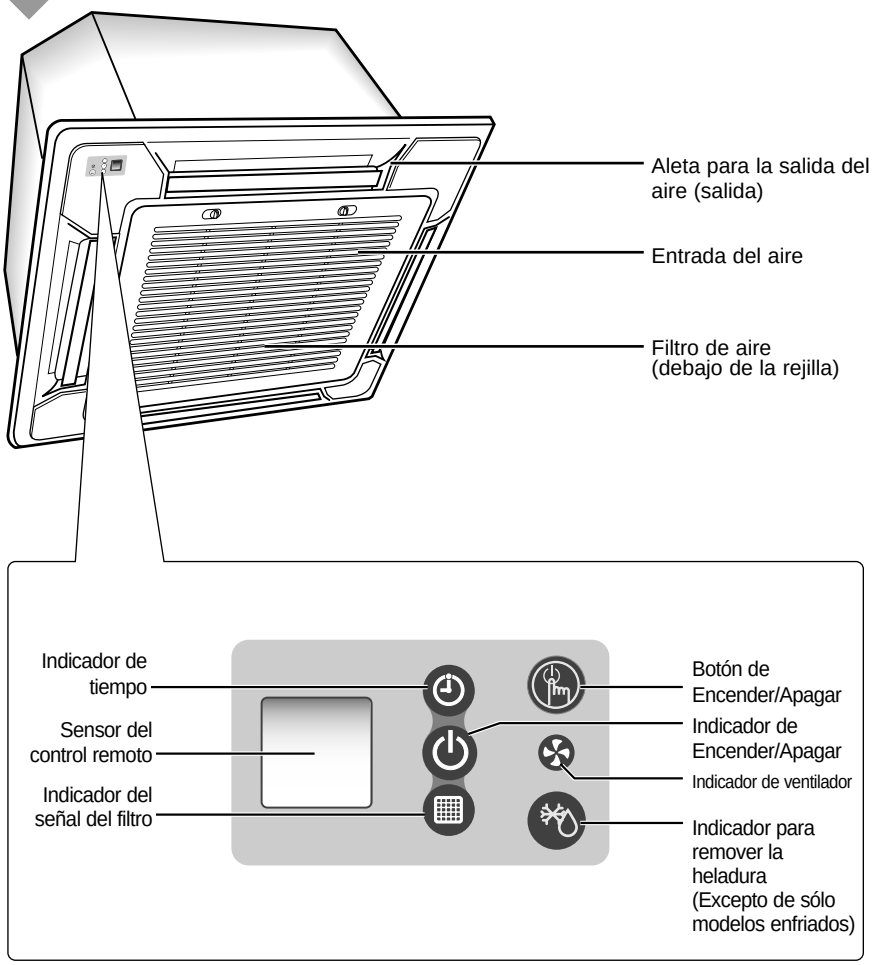
◆ ***ESPECIFICACIONES TÉCNICALES***

ESPAÑOL

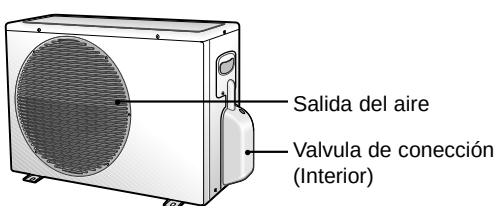
Revisión de la Unidad

Las figuras que se muestran en este instrucción puede ser diferentes con la que Ud. compro dependiendo del modelo.

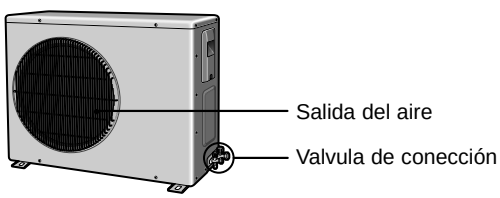
Unidad Interior


Aleta para la salida del aire (salida)
Entrada del aire
Filtro de aire (debajo de la rejilla)
Indicador de tiempo
Sensor del control remoto
Indicador del señal del filtro
Botón de Encender/Apagar
Indicador de Encender/Apagar
Indicador de ventilador
Indicador para remover la heladura (Excepto de sólo modelos enfriados)

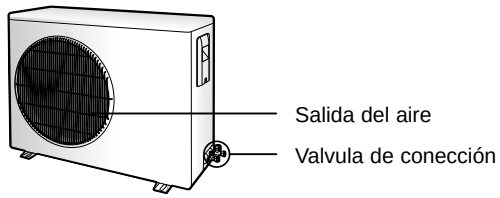
Unidad Exterior TIPO A



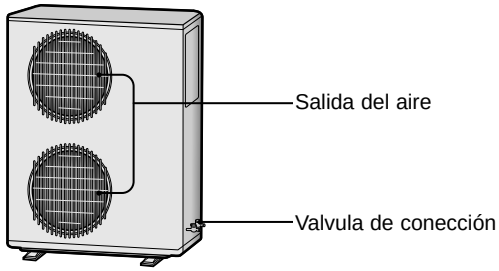
Unidad Exterior TIPO B



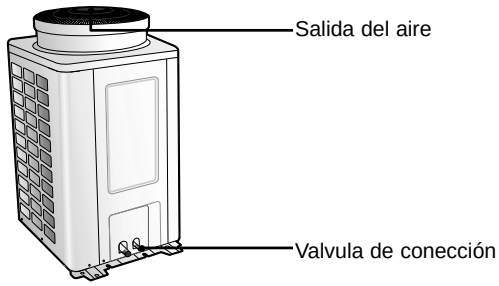
Unidad Exterior TIPO C



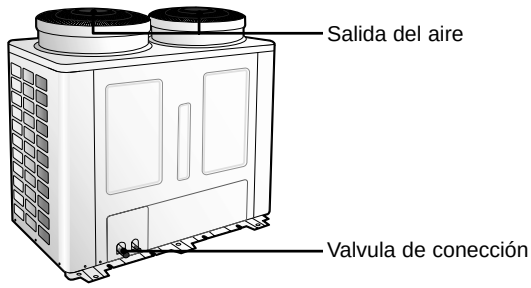
Unidad Exterior TIPO D



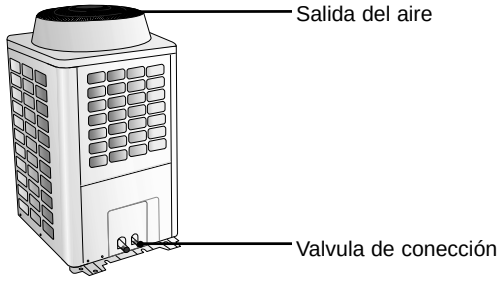
Unidad Exterior TIPO E



Unidad Exterior TIPO F



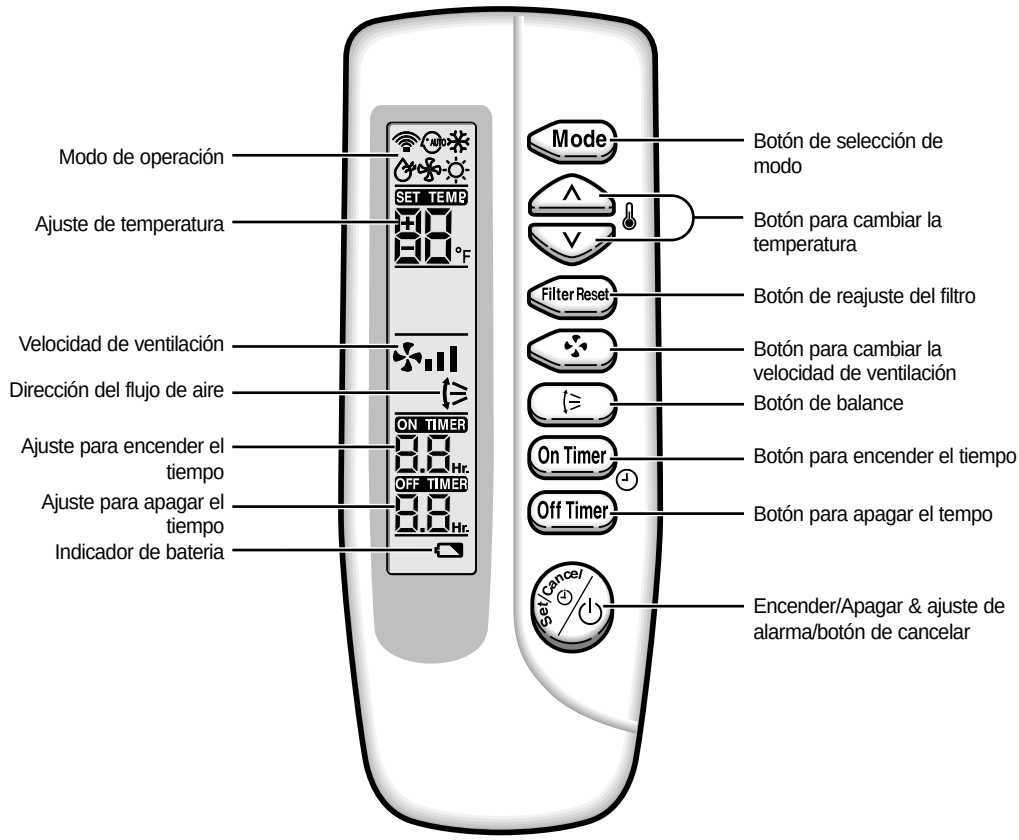
Unidad Exterior TIPO G



Nota Si el cambiador de calor en la unidad exterior es ensuciado, puede que caiga la eficiencia. Asi es que limpie el cambiador de calor con agua cuando se vuelva sucio. Sin embargo, sea cuidadoso cuando desee lavar la superficie del cambiador de calor porque es muy afilado.

Controlador Remoto Inalambrado-Botones y Exponer

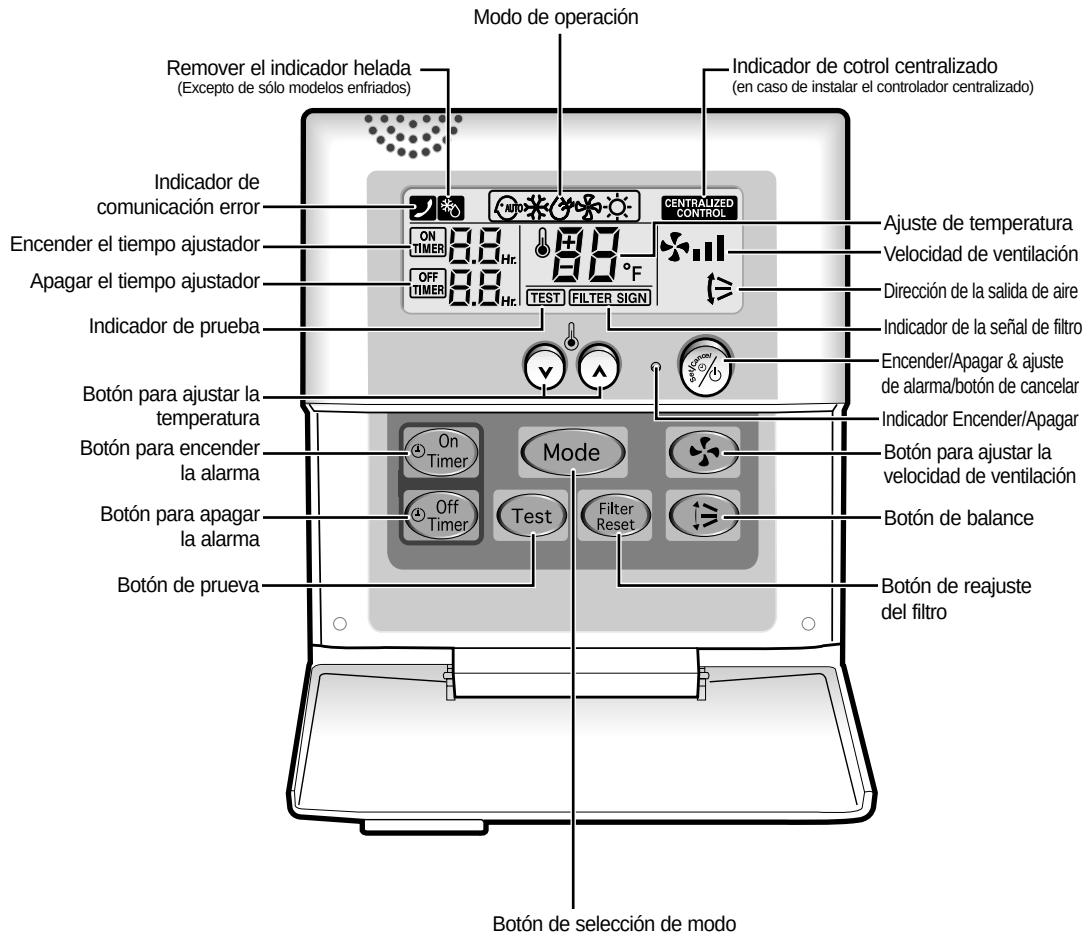
El controlador remoto inalambrado es accesario opcional.



Nota - Despues de limpiar el filtro de aire, precione el botón de reajuste del filtro.
- El modo de calefacción (☼) no se selecciona en los modelos solo de refrigeración.

Controlador Remoto Alambrado-Botones y Exponer

El control remoto alámbrico es un accesorio adicional y es instalado en la pared.

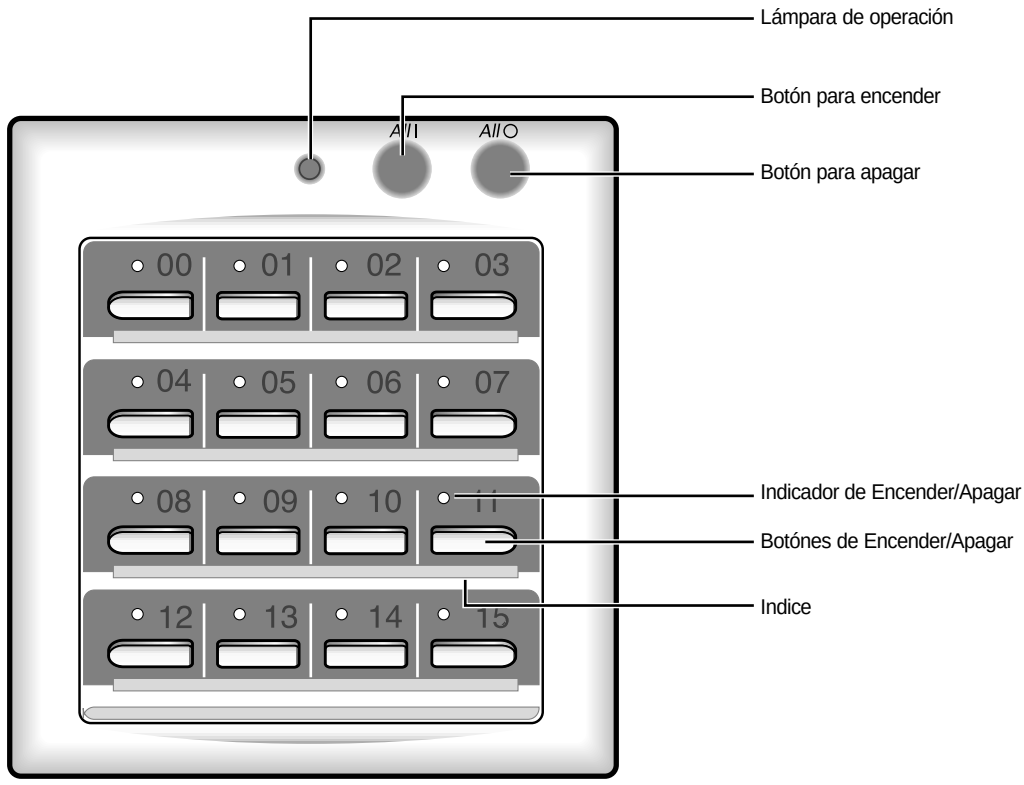


Nota

- El botón de prueba es para el especialista cuando instale. No debe tocar.
- Despues de limpiar el filtro de aire, precione el botón de reajuste del filtro. Despues en el indicador del controlador remoto alambrado se mostrara la FILTER SIGN cuando es tiempo para limpiar el filtro de aire; fíjese a la pagina 31.
- El modo de calefacción (☼) no se selecciona en los modelos solo de refrigeración.

Controlador Centralizado

El controlador centralizado es un accesorio adicional y es instalado en la pared.



Nota La luz de operación se enciende cuando est conectado hasta el menor parte del aire acondicionador al controlador centralizado operación.

Hacer Funcionar

Debe adquirir un aire acondicionado tipo sistema y éste debe ser instalado por un especialista de instalación.

Este manual de instrucciones contiene muchas informaciones valuables para el uso de su aire acondicionador. Tome tiempo para leer y le ayudara a tomar muchas ventajas para cuando use en el futuro.

El folleto esta organizado de la siguente.

- ***Los siguentes figuras se muestran desde las paginas 4 al 8 :***
  - ***Unidad interior y exterior***
  - ***Controlador remoto inalambrado (botones y exponer)***
  - ***Controlador remoto alambrado (botones y exponer)***
  - ***Controlador centralizado***

- ***En la pagina principal del documento, Ud. Encontrara series de paso a paso del proceso de cada función disponible.***

Los ilustraciones en el proceso de paso a paso se usa de tres diferentes simbolos:

PRESIONE	**EMPUJE**	**CONSERVAR**

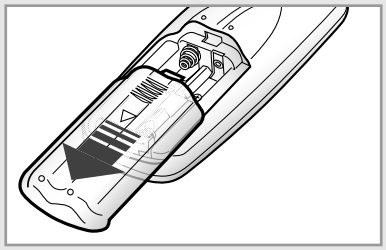
Poner las Baterias al Controlador Remoto Inalambrado

Ud. debe poner o quitar las baterias al control remoto cuando :

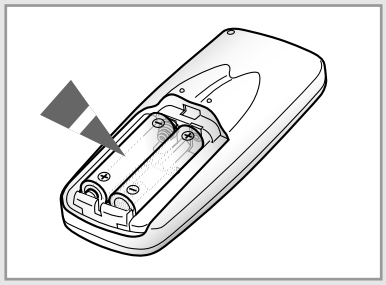
- ***Cuando compra el aire acondicionador***
- ***Cuando el control remoto no funciona correctamente***

Nota

- Use dos baterias de tipo AAA, LR03 1.5V.
- No use baterias antiguas o dos baterias de diferente clase.
- Las baterias provablemente se descargara por absoluto después de 12 meses, aunque no lo hayan usado actualmente.



1 Empuje la tapa de la bateria hacia abajo con el pulgar de su dedo a la dirección de la flecha y remuevalo.

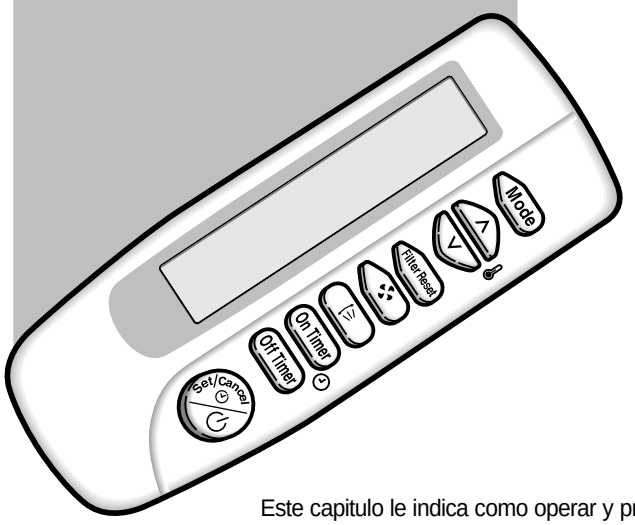


2 Coloque dos baterias, fijandose en el polarizador correspondiente :

- + de la bateria al + del control remoto.
- - de la bateria al - del control remoto.

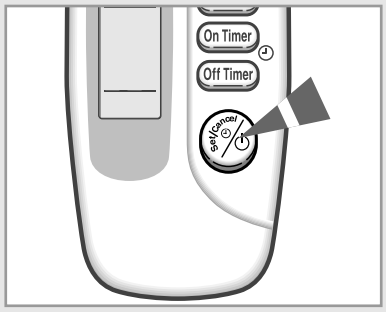
3 Sierre la tapa deslizando hacia arriba hasta que se asegure.

Usar de Controlador Remoto Inalambrado



Este capitulo le indica como operar y programar su aire acondicionador con el controlador remoto inalambrado.
El controlador remoto inalambrado es accesorio opcional.

Seleccionar el Modo de Operación Automático



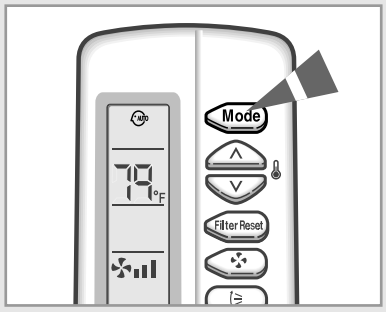
En el modo automático, la temperatura de la habitación y la velocidad del ventilador son controlados automáticamente.

1 Si es necesario, prisione el botón (ON/OFF).

Resultado:
- ◆ El indicador de Encender/Apagar viene junto con la unidad.
- ◆ El aire acondicionador correra en el ultimo modo del uso seleccionado por la unidad.
- ◆ La unidad interior bipea.

IMPORTANTE El aire acondicionador esta fijado por protección mecanizada para impedir que la unidad llegue a dañarse cuando comience a funcionar inmediatamente después de :
- ◆ Enchufar
- ◆ Parar

Esto comenzara a funcionar después de tres minutos.



2 Para seleccionar el modo AUTO, presione el botón de la unidad MODE hasta que aparesca AUTO arriba del controlador remoto inalambrado.

Resultado:
- ◆ La unidad interior bipea.
- ◆ El aire acondicionador corre en modo AUTO.

Nota Puede cambiar los modos en cualquier tiempo.

3 Para ajustar la temperatura, presione los botónes de la TEMPERATURE uno o más veces hasta que marque la temperatura requerida.
Posibles temperaturas son entre 65°F y 86°F inclusive.

Resultado:
- ◆ Cada ves que presione el botón de la TEMPERATURE :
  - La temperatura se ajustara de 1°F.
- ◆ El aire acondicionador empieza a enfriarse, proporsionando que la temperatura del habitación sea más alta que la temperatura seleccionada.
  La calidad del aire es ajustado automáticamente.

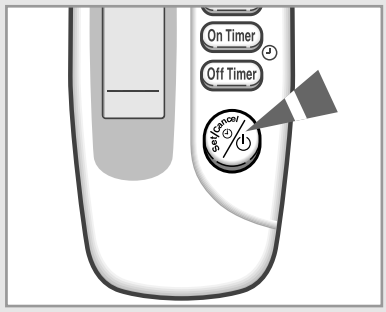
Refrescar su Habitación

Debe seleccionar el modo COOL si desea ajustar :

- ***Temperatura de enfriamiento***
- ***Velocidad de ventiladora cuando se enfrie***

1 Si es necesario, prisione el botón (ON/OFF).

Resultado:
- El indicador de Encender/Apagar viene junto con la unidad.
- El aire acondicionador correra en el ultimo modo del uso seleccionado por la unidad.
- La unidad interior bipea.



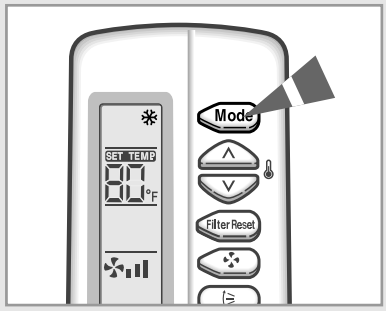
IMPORTANTE El aire acondicionador esta fijado por protección mecanizada para impedir que la unidad llegue a dañarse cuando comience a funcionar inmediatamente después de :

- Enchufar
- Parar

Esto comenzara a funcionar después de tres minutos.

2 Para seleccionar el modo COOL, presione el botón MODE hasta que aparesca en la parte superior del controlador remoto inalambrado.

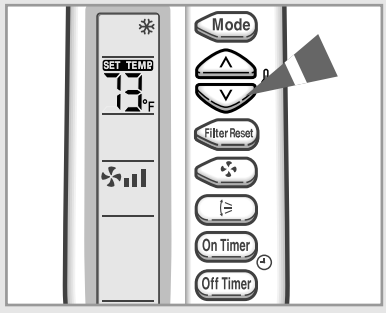
Resultado:
- La unidad interior bipea.
- El aire acondicionador corre en modo COOL.



Nota Puede cambiar los modos en cualquier tiempo.

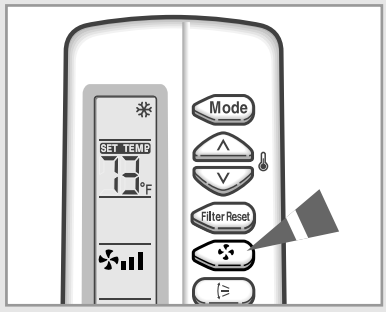
3 Para ajustar la temperatura, presione el botón TEMPERATURE uno o más veses hasta que se marque la temperatura requerida.
Posibles temperaturas son entre 65°F y 86°F inclusive.

Resultado:
- Cada ves que presione el botón de la TEMPERATURE :
  - La temperatura se ajustara de 1°F.
  - La unidad interior bipea.
- El aire acondicionador empieza a enfriarse, proporsionando que la temperatura del habitación sea más alta que la temperatura seleccionada; de todas maneras, el ventilador, se operara.



4 Seleccionar la velocidad del ventilador presionando el botón de FAN uno o más veses hasta se marque la velocidad deseada :

- Automático (girar: → →)
- Bajo
- Medio
- Alto



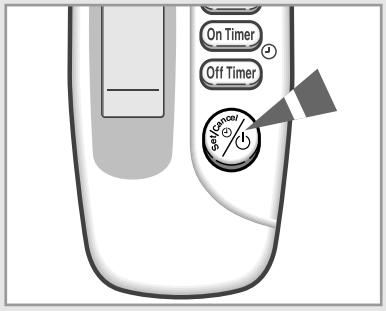
5 Para controlar la dirección del flujo del aire, fijese a la pagina 17.

Calentar su Habitación (Excepto de sólo modelos enfriados)

Puede seleccionar sólo modelo HEAT en Modelos de bomba de calor.

Debe seleccionar el modo HEAT si desea ajustar :

- ***Temperatura de calefacción***
- ***Velocidad de ventiladora cuando caliente***



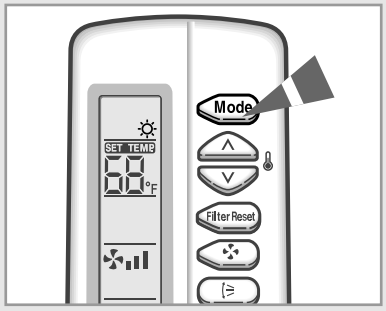
1 Si es necesario, prisione el botón (ON/OFF).

Resultado:
- El indicador de Encender/Apagar viene junto con la unidad.
- El aire acondicionador correra en el ultimo modo del uso seleccionado por la unidad.
- La unidad interior bipea.

IMPORTANTE El aire acondicionador esta fijado por protección mecanizada para impedir que la unidad llegue a dañarse cuando comience a funcionar inmediatamente después de :

- Enchufar
- Parar

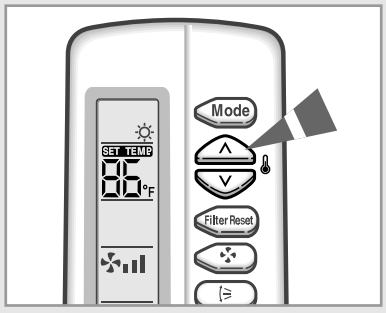
Esto comenzara a funcionar después de tres minutos.



2 Para seleccionar el modo HEAT, presione el botón MODE hasta que aparesca en la parte superior del controlador remoto inalambrado.

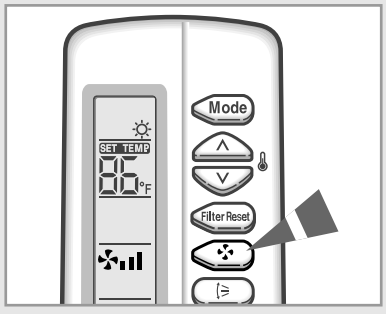
Resultado:
- La unidad interior bipea.
- El aire acondicionador corre en modo de HEAT.

Nota Puede cambiar los modos en cualquier tiempo.



3 Para ajustar la temperatura, presione el botón TEMPERATURE uno o más veses hasta que se marque la temperatura requerida.
Posibles temperaturas son entre 61°F y 86°F inclusive.

Resultado:
- Cada ves que presione el botón de la TEMPERATURE :
  - La temperatura se ajustara de 1°F.
  - La unidad interior bipea.
- El aire acondicionador empieza a calentarse, proporsionando que la temperatura del habitación sea más alta que la temperatura seleccionada; de todas maneras, el ventilador, se operara.



4 Seleccionar la velocidad del ventilador presionando el botón de FAN uno o más veses hasta se marque la velocidad deseada:

- Automático (girar: → →)
- Bajo
- Medio
- Alto

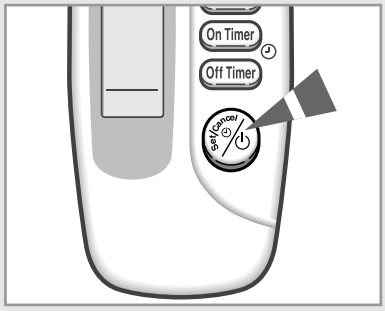
5 Para controlar la dirección del flujo del aire, fijese en la pagina 17.

Remover la Humedad de Exceso

Si la atmosfera de su habitación es my húmedo o seco, puede remover la humedad de exceso sin necesidad de bajar mucho la temperatura de su habitación.

1 Si es necesario, prisione el botón (ON/OFF).

Resultado:
- ◆ El indicador de Encender/Apagar viene junto con la unidad.
- ◆ El aire acondicionador correra en el ultimo modo del uso seleccionado por la unidad.
- ◆ La unidad interior bipea.

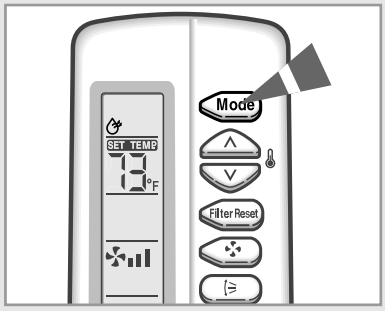


IMPORTANTE El aire acondicionador esta fijado por protección mecanizada para impedir que la unidad llegue a dañarse cuando comience a funcionar inmediatamente después de :
- ◆ Enchufar
- ◆ Parar

Esto comenzara a funcionar después de tres minutos.

2 Para seleccionar el modo DRY, presione el botón MODE hasta que aparesca en la parte superior del controlador remoto inalambrado.

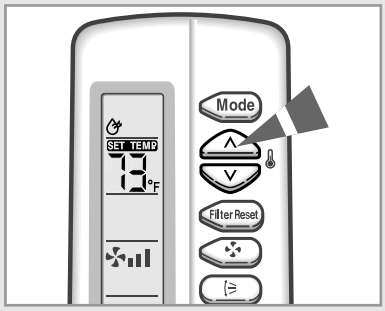
Resultado:
- ◆ La unidad interior bipea.
- ◆ El aire acondicionador corre en modo de DRY.



Nota Puede cambiar los modos en cualquier tiempo.

3 Para ajustar la temperatura, presione el botón TEMPERATURE uno o más veses hasta que se marque la temperatura requerida.
Posibles temperaturas son entre 65°F y 86°F inclusive.

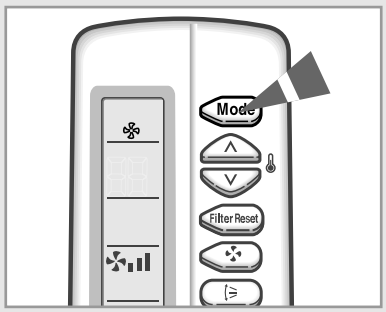
Resultado:
- ◆ Cada ves que presione el botón de la TEMPERATURE :
  - La temperatura se ajustara de 1°F.
  - La unidad interior bipea.
- ◆ El aire acondicionador empieza a remover el exceso de la humedad. La calidad del aire es ajustado automáticamente.

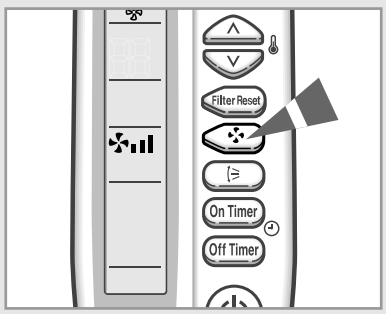


Nota En el modo de seco, la velocidad del ventilador es controlado automáticamente.

4 Para controlar la dirección del flujo del aire, fijese en la pagina 17.

Airear su Habitación





Si la atmosfera de su habitación es muy viciado, puede airear usando la FAN.

1 Si es necesario, prisione el botón (ON/OFF).

Resultado:
- ◆ El indicador de Encender/Apagar viene junto con la unidad.
- ◆ El aire acondicionador correra en el ultimo modo del uso seleccionado por la unidad.
- ◆ La unidad interior bipea.

2 Para seleccionar el modo FAN, presione el botón MODE hasta que aparesca en la parte superior del controlador remoto inalambrado.

Resultado:
- ◆ La unidad interior bipea.
- ◆ El aire acondicionador corre en modo de FAN.

Nota Puede cambiar los modos en cualquier tiempo.

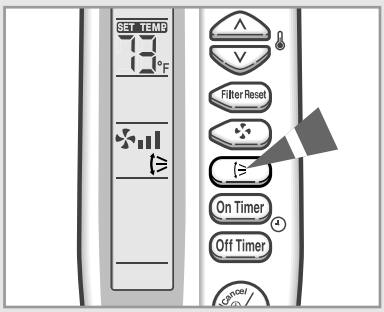
3 Seleccionar la velocidad del ventilador presionando el botón de FAN uno o más veses hasta se marque la velocidad deseada:

- Bajo
- Medio
- Alto

4 Para controlar la dirección del flujo del aire, fijese en la pagina 17.

Ajustar la Salida de la Dirección del Aire

Dependiendo en la posición de la unidad interior, Ud. puede ajustar la posición del flujo del aire, asì aumenta la eficiencia del aire acondicionador.



1 Presione el botón de SWING.

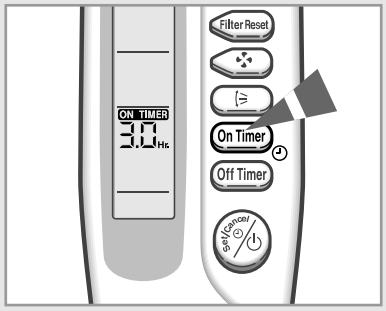
Resultado: ◆ Las aletas se mueven hacia arriba y abajo.
◆ La unidad interior bipea.

IMPORTANTE Cuando el aire acondicionador es encendido por primera ves, las aletas se moveran.

2 Para parar las aletas, presione el botón de SWING.
Para ajustar en la posición requerida, presione una ves más el botón de SWING. Cuando las aletas están en la posición requerida.

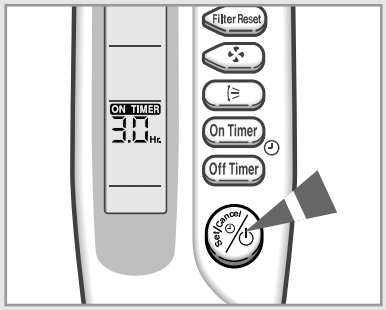
Ajustar el Tiempo para Encender

Para encender el marcador de tiempo no le permite a Ud. encender el aire acondicionador automáticamente después de dar un periodo de tiempo. Ud. puede ajustar el periodo de tiempo desde 30 minutos a 24 horas.



1 Para ajustar el tiempo de operación, presione el botón de ON TIMER uno o más veses hasta que muestre el tiempo requerido. El tiempo posible es desde 0.5 hora hasta 24 horas.

Resultado: ◆ Cada ves que presione el botón de ON TIMER :
- El tiempo se ajusta cada 0.5 hora a 5 horas, cada 1 hora desde 6 horas a 24 horas.

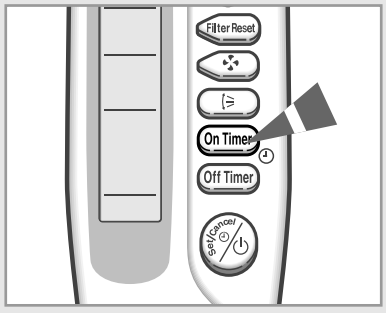


2 Presione el botón (Ajustar/Cancelar) para completar el ajuste.

Resultado:
- ◆ Aparecera el tiempo rejistrado.
- ◆ Blanquar el indicador del tiempo parando.
- ◆ El modo seleccionado y la temperatura se desapareceran en la pantalla después de 5 segundos.
- ◆ El aire acondicionador se encendera automáticamente cuando el contador aparesca en el control remoto y cuando ajuste el nuevo tiempo desaparecera el tiempo anterior.

Nota Puede ver o cambiar el tiempo en modo ajustado y la temperatura presionando el botón de MODE o el botón de TEMPERATURE después de ajustar el nuevo tiempo encender.

Para Cancelar el Tiempo Encender



1 Para cancelar el Tiempo Encender, presione el botón ON TIMER uno o más veses hasta que aparesca el tiempo encendido ajustado.

2 Presione el botón (Ajustar/Cancelar).

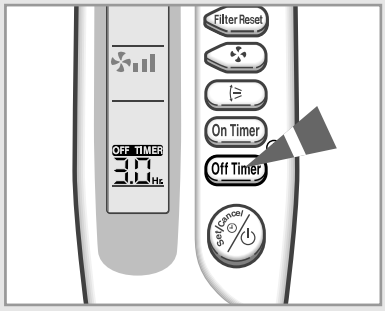
Nota Si desea prender el aire acondicionador antes del tiempo memorizado, presione el botón (ON/OFF).

Ajustar el Tiempo para Apagar

Para apagar el marcador de tiempo no le permite a Ud. apagar el aire acondicionador automáticamente después de dar un periodo de tiempo. Ud. puede ajustar el periodo de tiempo desde 30 minutos a 24 horas.

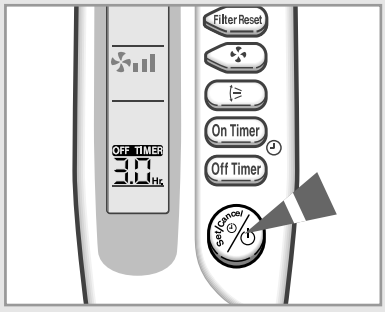
1 Para ajustar el tiempo de operación, presione el botón de OFF TIMER uno o más veses hasta que muestre el tiempo requerido. El tiempo posible es desde 0.5 hora hasta 24 horas.

Resultado: ◆ Cada ves que presione el botón de OFF TIMER :
- El tiempo se ajusta cada 0.5 hora a 5 horas, cada 1 hora desde 6 horas a 24 horas.



2 Presione el botón (Ajustar/Cancelar) para completar el ajuste.

Resultado: ◆ Aparece el tiempo rejistrado.
◆ Blanquar el indicador del tiempo parando.
◆ El modo seleccionado y la temperatura se desapareceran en la pantalla después de 5 segundos.
◆ El aire acondicionador se apagara automáticamente cuando el contador aparesca en el control remoto y cuando ajuste el nuevo tiempo desaparecera el tiempo apagado anterior.

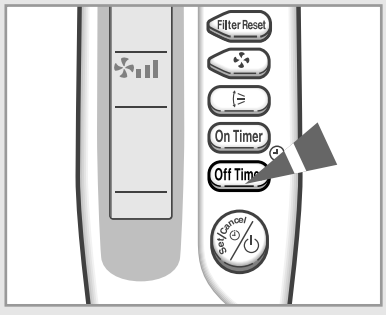


Ejemplo **Si desea encender el air acondicionador después de 2 horas y hacer operar por 2 horas:**
1. Presione el botón ON TIMER hasta que aparesca 2.0 Hr.
2. Presione el botón (Ajustar/Cancelar).
3. Presione el botón OFF TIMER hasta que aparesca 4.0 Hr.
4. Presione el botón (Ajustar/Cancelar).

Nota Puede ver o cambiar el tiempo en modo ajustado y la temperatura presionando el botón de MODE o el botón de TEMPERATURE después de ajustar el nuevo tiempo apagar.

Para Cancelar el Tiempo Apagar

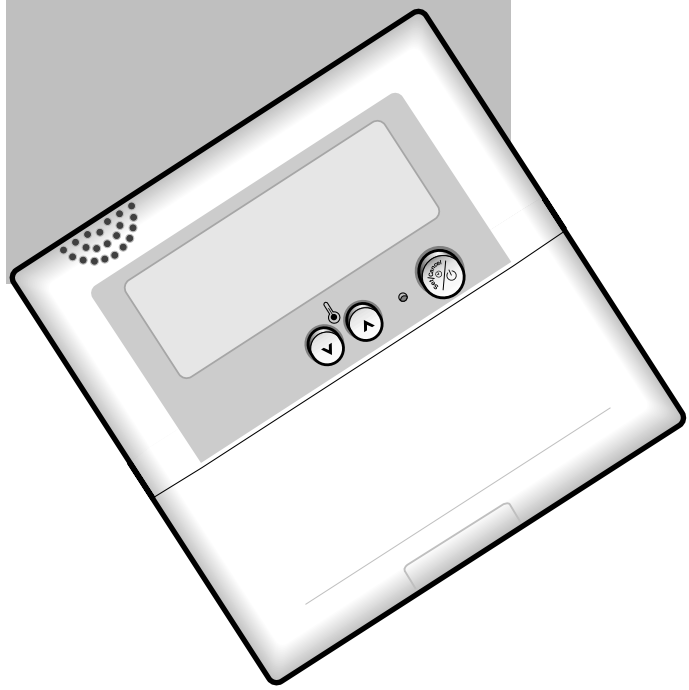
1 Para cancelar el Tiempo Apagar presione el botón OFF TIMER uno o más veses hasta que aparesca el tiempo ajustado.



2 Presione el botón (Ajustar/Cancelar).

Nota Si desea prender el aire acondicionador antes del tiempo memorizado, presione el botón (ON/OFF).

Usar de Controlador Remoto Alambrado

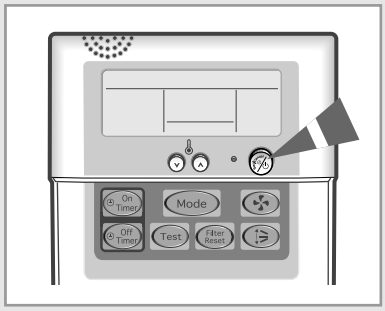


Este capitulo le indica como operar y programar su aire acondicionador con el controlador remoto alambrado.
El controlador remoto alambrado es accesorio opcional.

Seleccionar el Modo de Operación Automático

En el modo automático, la temperatura de la habitación y la velocidad del ventilador son controlados automáticamente.

1 Si es necesario, prisione el botón (ON/OFF).

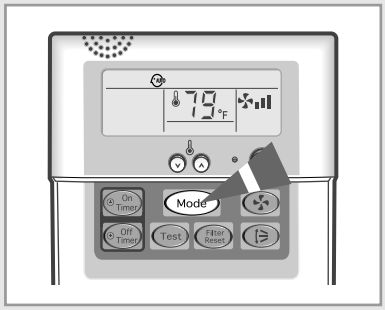


Resultado:
- ◆ Aparecera el Encender/Apagar en el indicador del controlador remoto alambrado.
- ◆ El aire acondicionador correra en el modo de ultimo uso seleccionado por la unidad.

IMPORTANTE El aire acondicionador esta fijado por protección mecanizada para impedir que la unidad llegue a dañarse cuando comience a funcionar inmediatamente después de:
- ◆ Enchufar
- ◆ Parar

Esto comenzara a funcionar después de tres minutos.

2 Para seleccionar el modo AUTO, presione el botón de la unidad MODE hasta que aparesca AUTO arriba del controlador remoto alambrado.



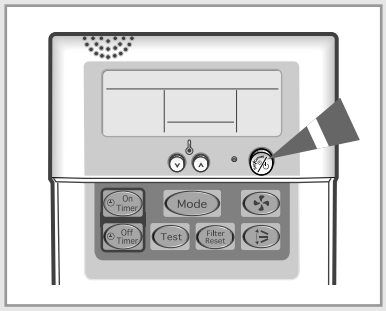
Resultado:
- ◆ El aire acondicionador corre en modo AUTO.

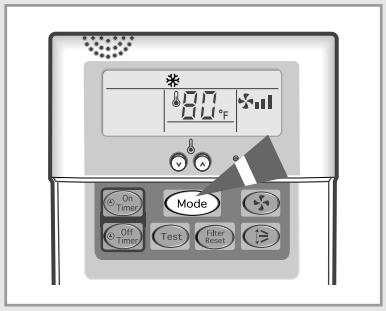
Nota Puede cambiar los modos en cualquier tiempo.

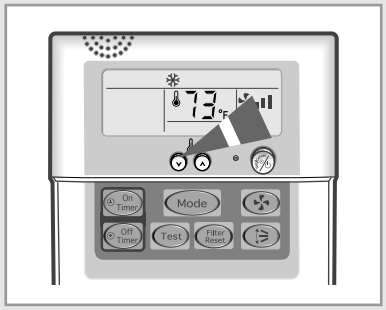
3 Para ajustar la temperatura, presione los botónes de la TEMPERATURE uno o más veces hasta que marque la temperatura requerida.
Posibles temperaturas son entre 65°F y 86°F inclusive.

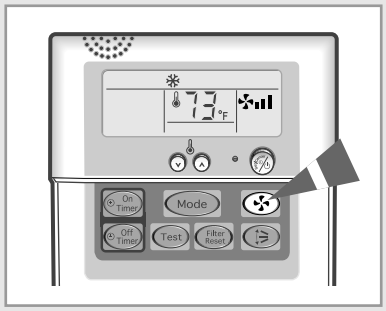
Resultado:
- ◆ Cada ves que presione el botón de la TEMPERATURE :
  - La temperatura se ajustara de 1°F.
- ◆ El aire acondicionador empieza a enfriarse, proporsionando que la temperatura del habitación sea más alta que la temperatura seleccionada.
  La calidad del aire es ajustado automáticamente.

Refrescar su Habitación









Debe seleccionar el modo COOL si desea ajustar :

- ***Temperatura de enfriamiento***
- ***Velocidad de ventiladora cuando enfrie***

1 Si es necesario, presione el botón (ON/OFF).

Resultado:
- Aparecera el Encender/Apagar en el indicador del controlador remoto alambrado.
- El aire acondicionador correra en el ultimo modo de uso seleccionado por la unidad.

IMPORTANTE El aire acondicionador esta fijado por protección mecanizada para impedir que la unidad llegue a dañarse cuando comience a funcionar inmediatamente después de:

- Enchufar
- Parar

Esto comenzara a funcionar después de tres minutos.

2 Para seleccionar el modo COOL, presione el botón MODE hasta que aparesca en la parte superior del controlador remoto alambrado.

Resultado:
- El aire acondicionador corre en modo COOL.

Nota Se puede cambiar el modo en cualquier tiempo.

3 Para ajustar la temperatura, presione el botón TEMPERATURE uno o más veses hasta que se marque la temperatura requerida. Posibles temperaturas son entre 65°F y 86°F inclusive.

Resultado:
- Cada ves que presione el botón de TEMPERATURE :
  - La temperatura se ajusta de 1°F.
- El aire acondicionador empieza a enfriarse, proporsionando que la temperatura del habitación sea más alta que la temperatura seleccionada; de todas maneras, el ventilador, se operara.

4 Seleccionar la velocidad del ventilador presionando el botón de FAN uno o más veses hasta se marque la velocidad deseada :

- Automático (girar: → →)
- Bajo
- Medio
- Alto

5 Para controlar la dirección del flujo del aire, fijese en la pagina 25.

Calentar su Habitación (Excepto de sólo modelos enfriados)

Puede seleccionar sólo modelo HEAT en Modelos de bomba de calor.

Debe seleccionar el modo HEAT si desea ajustar :

- ◆ ***Temperatura de calefacción***
- ◆ ***Velocidad de ventiladora cuando caliente.***

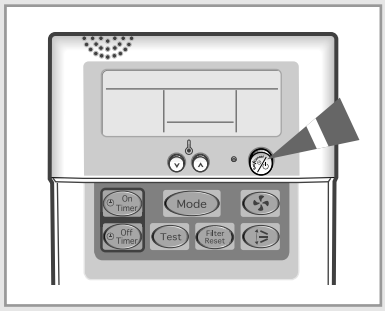
1 Si es necesario, presione el botón (ON/OFF).

Resultado:
- ◆ Aparecera el Encender/Apagar en el indicador del controlador remoto alambrado.
- ◆ El aire acondicionador correra en el ultimo modo de uso seleccionado en la unidad.

IMPORTANTE El aire acondicionador esta fijado por protección mecanizada para impedir que la unidad llegue a dañarse cuando comience a funcionar inmediatamente después de:

- ◆ Enchufar
- ◆ Parar

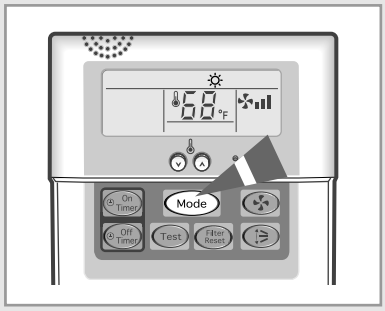
Esto comenzara a funcionar después de tres minutos.



2 Para seleccionar el modo HEAT, presione el botón MODE hasta que aparesca en la parte superior del controlador remoto alambrado.

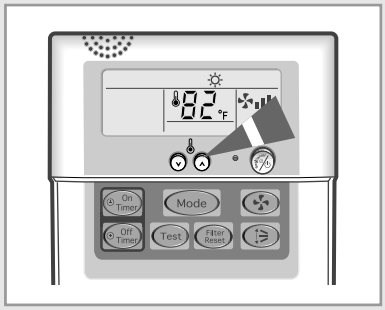
Resultado:
- ◆ El aire acondicionador corre en modo de HEAT.

Nota Se puede cambiar el modo en cualquier tiempo.



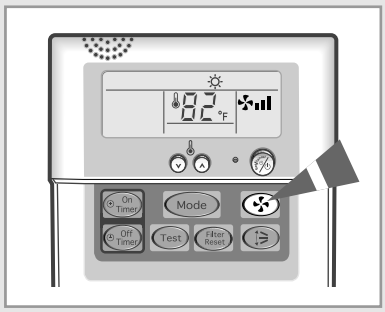
3 Para ajustar la temperatura, presione el botón TEMPERATURE uno o más veses hasta que se marque la temperatura requerida. Posibles temperaturas son entre 61°F y 86°F inclusive.

Resultado:
- ◆ Cada ves que presione el botón de TEMPERATURE :
  - La temperatura se ajusta de 1°F.
- ◆ El aire acondicionador empieza a calentarse, proporsionando que la temperatura del habitación sea más alta que la temperatura seleccionada; de todas maneras, el ventilador, se operara.



4 Seleccionar la velocidad del ventilador presionando el botón de FAN uno o más veses hasta se marque la velocidad deseada :

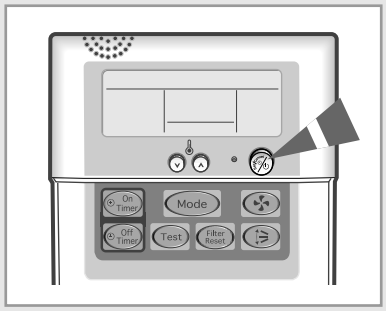
- Automático (girar: → → →)
- Bajo
- Medio
- Alto



5 Para controlar la dirección del flujo del aire, fijese a la pagina 25.

Remover la Humedad de Exceso

Si la atmosfera de su habitación es my humedo o seco, puede remover la humedad de exceso sin necesidad de bajar mucho la temperatura de su habitación.

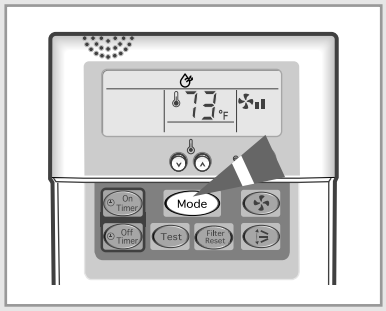


1 Si es necesario, presione el botón (ON/OFF).

Resultado:
- ◆ Aparecera el Encender/Apagar en el indicador del controlador remoto alambrado.
- ◆ El aire acondicionador correra en el ultimo modo de uso seleccionado en la unidad.

IMPORTANTE El aire acondicionador esta fijado por protección mecanizada para impedir que la unidad llegue a dañarse cuando comience a funcionar inmediatamente después de:
- ◆ Enchufar
- ◆ Parar

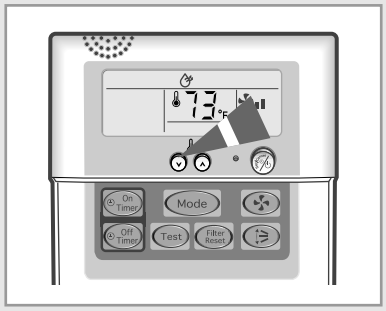
Esto comenzara a funcionar después de tres minutos.



2 Para seleccionar el modo DRY, presione el botón MODE hasta que aparesca en la parte superior del controlador remoto alambrado.

Resultado:
- ◆ El aire acondicionador corre en modo de DRY.

Nota Se puede cambiar el modo en cualquier tiempo.



3 Para ajustar la temperatura, presione el botón TEMPERATURE uno o más veses hasta que se marque la temperatura requerida. Posibles temperaturas son entre 65°F y 86°F inclusive.

Resultado:
- ◆ Cada ves que presione el botón de TEMPERATURE :
  - La temperatura se ajusta de 1°F.
- ◆ El aire acondicionador empieza a remover el exceso de la humedad. La calidad del aire es ajustado automáticamente.

Nota En el modo seco, la velocidad del ventilador es controlado automáticamente.

4 Para controlar la dirección del flujo del aire, fijese en la pagina 25.

Airear su Habitación

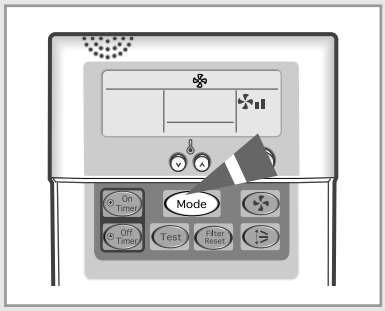
Controlador Remoto Alambrado

Si la atmosfera de su habitación es muy viciado, puede airear usando la FAN.

1 Si es necesario, presione el botón (ON/OFF).

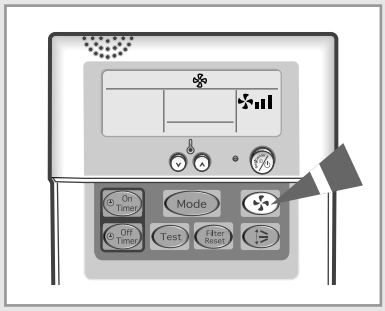
Resultado: ◆ Aparecera el Encender/Apagar en el indicador del controlador remoto alambrado.

◆ El aire acondicionador correra en el ultimo modo de uso seleccionado en la unidad.



2 Para seleccionar el modo FAN, presione el botón MODE hasta que aparesca en la parte superior del controlador remoto alambrado.

Resultado: ◆ El aire acondicionador corre en modo de FAN.



3 Seleccionar la velocidad del ventilador presionando el botón de FAN uno o más veses hasta se marque la velocidad deseada:

- Bajo
- Medio
- Alto

4 Para controlar la dirección del flujo del aire, fijese en la pagina de abajo.

Ajustar la Salida de la Dirección del Aire

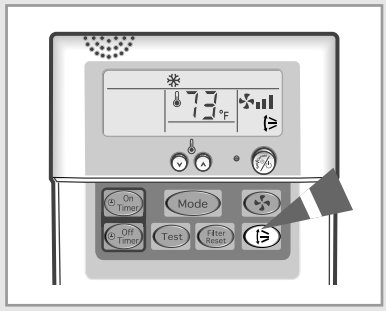
Controlador Remoto Alambrado

Dependiendo en la posición de la unidad interior, Ud. puede ajustar la posición del flujo del aire, asì aumentando la eficiencia del aire acondicionador.

1 Presione el botón de SWING.

Resultado: ◆ Las aletas se mueven hacia arriba y abajo.

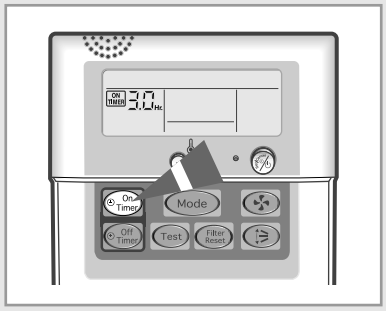
IMPORTANTE Cuando el aire acondicionador es encendido por primera ves, las aletas se moveran.



2 Para parar las aletas, presione el botón de SWING.
Para ajustar en la posición requerida, presione una ves más el botón de SWING. Cuando las aletas están en la posición requerida.

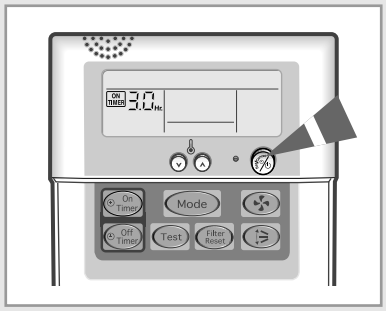
Ajustar el Tiempo para Encender

Para encender el marcador de tiempo no le permite a Ud. encender el aire acondicionador automáticamente después de dar un periodo de tiempo. Ud. puede ajustar el periodo de tiempo desde 30 minutos a 24 horas.



1 Para ajustar el tiempo de operación, presione el botón de ON TIMER uno o más veses hasta que muestre el tiempo requerido. El tiempo posible es desde 0.5 hora hasta 24 horas.

Resultado: ◆ Cada ves que presione el botón de ON TIMER :
- El tiempo se ajusta cada 0.5 hora a 5 horas, cada 1 hora desde 6 horas a 24 horas.

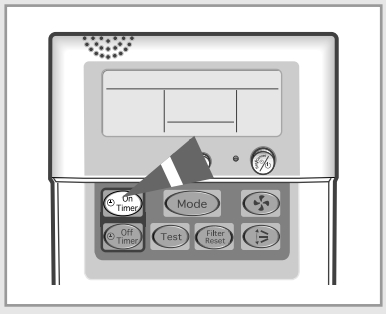


2 Presione el botón (Ajustar/Cancelar) para completar el ajuste.

Resultado: ◆ Aparecera el tiempo rejistrado.
◆ Blanquar el indicador del tiempo parando.
◆ El modo seleccionado y la temperatura se desapareceran en la pantalla después de 5 segundos.
◆ El aire acondicionador se encendera automáticamente cuando el contador aparesca en el control remoto y cuando ajuste el nuevo tiempo desaparecera el tiempo anterior.

Nota Puede ver o cambiar el tiempo en modo ajustado y la temperatura presionando el botón de MODE o el botón de TEMPERATURE después de ajustar el nuevo tiempo encender.

Para Cancelar el Tiempo Encender



1 Para cancelar el Tiempo Encender, presione el botón ON TIMER uno o más veses hasta que aparesca el tiempo encender ajustado.

2 Presione el botón (Ajustar/Cancelar).

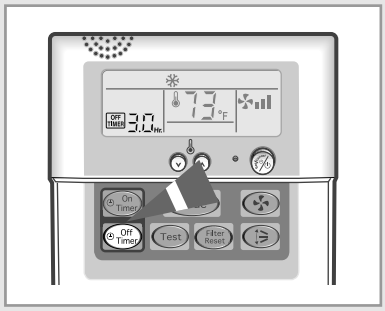
Nota Si desea prender el aire acondicionador antes del tiempo memorizado, presione el botón (ON/OFF).

Ajustar el Tiempo para Apagar

Para apagar el marcador de tiempo no le permite a Ud. apagar el aire acondicionador automáticamente después de dar un periodo de tiempo. Ud. puede ajustar el periodo de tiempo desde 30 minutos a 24 horas.

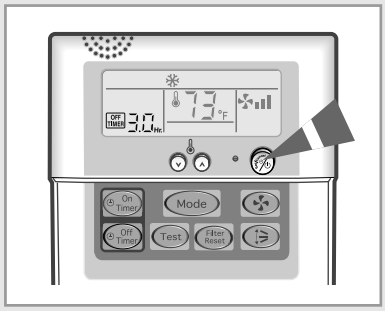
1 Para ajustar el tiempo de operación, presione el botón de OFF TIMER uno o más veses hasta que muestre el tiempo requerido. El tiempo posible es desde 0.5 hora hasta 24 horas.

Resultado: ◆ Cada ves que presione el botón de OFF TIMER :
- El tiempo se ajusta cada 0.5 hora a 5 horas, cada 1 hora desde 6 horas a 24 horas.



2 Presione el botón (Ajustar/Cancelar) para completar el ajuste.

Resultado:
- ◆ Aparecera el tiempo rejistrado.
- ◆ Blanquar el indicador del tiempo parando.
- ◆ El modo seleccionado y la temperatura se desapareceran en la pantalla después de 5 segundos.
- ◆ El aire acondicionador se apagara automáticamente cuando el contador aparesca en el control remoto y cuando ajuste el nuevo tiempo desaparecera el tiempo apagado anterior.

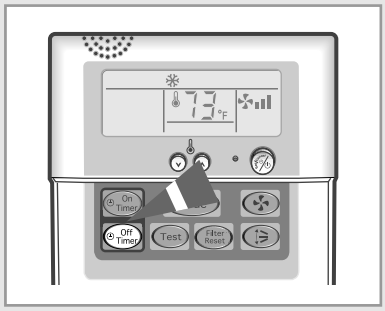


Ejemplo **Si desea encender el air acondicionador después de 2 horas y hacer operar por 2 horas:**
1. Presione el botón ON TIMER hasta que aparesca 2.0 Hr.
2. Presione el botón (Ajustar/Cancelar).
3. Presione el botón OFF TIMER hasta que aparesca 4.0 Hr.
4. Presione el botón (Ajustar/Cancelar).

Nota Puede ver o cambiar el tiempo en modo ajustado y la temperatura presionando el botón de MODE o el botón de TEMPERATURE después de ajustar el nuevo tiempo apagar.

Para Cancelar el Tiempo Apagar

1 Para cancelar el Tiempo Apagar presione el botón OFF TIMER uno o más veses hasta que aparesca el tiempo ajustado.



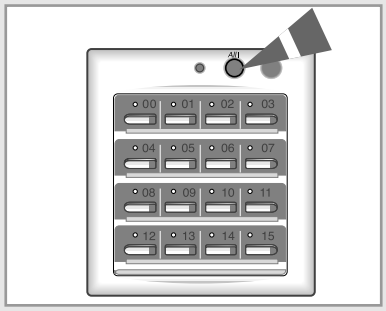
2 Presione el botón (Ajustar/Cancelar).

Nota Si desea prender el aire acondicionador antes del tiempo memorizado, presione el botón (ON/OFF).

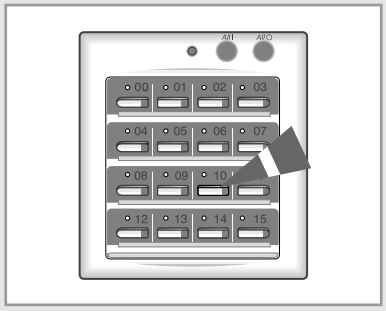
Usando el Controlador Centralizado

El controlador centralizado es accesario opcional.

Conectando al controlador centralizado se puede encender o apagar más de 16 aire acondicionadores. Por lo tanto, no se puede ajustar la temperatura del enfriamiento/calefacción o ajustar el tiempo marcador juntos. Si tambien tiene el controlador remoto alambrado, CENTRALIZED CONTROL esto se visualizara en la parte de arriba del control remoto.

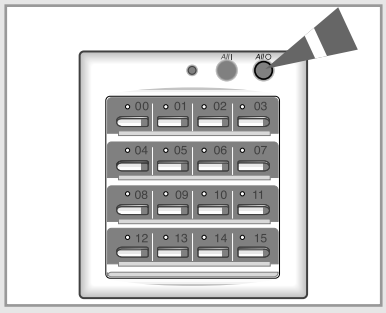


1 Para encender todos los aire acondicionados conectados al controlador centralizado, presione el ALL (ALL ON) botón.



2 Para encender/apagar al aire acondicionado específico, presione el botón. (ON/OFF).

Resultado: ◆ El indicador de Encender/Apagar se aparecera cuando el aire acondicionador empieze a funcionar.



3 Para apagar todos los aire acondicionados conectados al controlador centralizado, presione el ALL (ALL OFF) botón.

Recomendaciones para la Operación

He aqui unas cuantas recomendaciones que Ud. debe cumplir cuando opere su aire acondicionador.

Asunto	Recomendaciones
Cumplimiento en calefacción	La bomba del función del aire acondiconador absorbe calefacción desde el aire exterior hacia el interior. Si la temperatura de afuera baja, el cumplimiento de calefacción decaera. Si siente que la temperatura del habitación no es lo bastante caliente, utilice aparato del calefacción adicional recomendado.
Helada	Cuando la temperatura de afuera es bajo pero la humedad es alta, se formara escarchas en la unidad exterior del modo de HEAT. Si esto ocurre: ◆ La operación de calefacción se para. ◆ El modo de descongelador movera automáticamente serca de siete minutos. No requiere de ninguna intervención; después de siete minutos, el aire acondicionador operara normalmente.
Temperature alta en el interior y exterior	Si ambos temperatura del interior y exterior est án altas y el aire acondicionador esta operandose en modo de HEAT, el compresor del ventilador de la unidad exterior se parara al mismo tiempo. Esto es normal; solo se necesita esperar hasta que se encienda de nuevo.
Falla del poder	Durante la operación del aire acondicionador llega a ocurrir falla del poder, la unidad se apagara. Cuando el poder se vuelve, el aire acondicionador comenzara a operar desde el modo anterior.

Ocilación de la Temperatura y Humedad

El siguente tabla indica la ocilación de la temperatura y humedad, dentro del cual se puede usar el aire acondicionador.

Si el aire acondicionador es usado en...	**Entonces...**
Temperatura alta	Puede poner en movimiento el rago de la . protección automáticamente y el aire acondicionador pararse.
Temperatura baja	Si el cambiador de la calefacción llega a congelarse tan solo con un desague de aguao otros puede causer malfunción.
Nivel de humedad alta	El agua se puede condensarse y gotear desde la superficie de la unidad interior si es usado por un tiempo largo.

Modo	**Temperatura Exterior**	**Temperatura Interior**	**Humedad Interior**
Calefacción	- 4°F al 75°F aprox.	81°F o menos	-
Enfriamiento	23°F al 109°F aprox.	70°F al 90°F aprox.	80% o menos
Secante	23°F al 109°F aprox.	65°F al 90°F aprox.	-

❋ ***Si la operación de calefacción se utiliza en el grado inferior a 32°F (temperatura exterior), no se calienta a la máxima capacidad.***

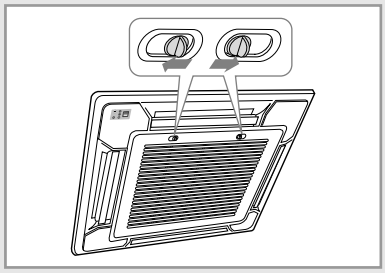
Si la operación de refrigeración se utiliza en el grado superior a 91°F (temperatura interior), no se refrigiera a la máxima capacidad.

Limpiar su Aire Acondicionador

Para tener el mejor posible use de su aire acondicionador, Ud. debe lipiar amenudamente y remover la suciedad acumulada en el filtro del aire.

IMPORTANTE Antes de limpiar su aire acondicionador, asegurese de que este apagado la unidad del circuito de electricidad.

1 Abra la rejilla frontal empujando las manillas de la rejilla.

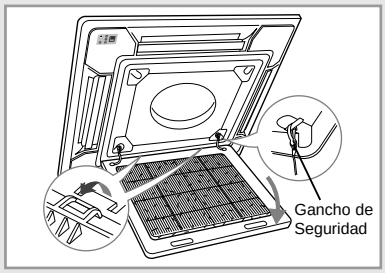


IMPORTANTE **Cuando desarme la rejilla frontal debe poner mucha atención y chequear que los ganchos de seguridad estén instalados. Si no se asegura de esto, la rejilla frontal puede llegar a caerse y seguramente se lastimara.**

2 Remover la rejilla frontal.

2-1 Remover el gancho de seguridad.

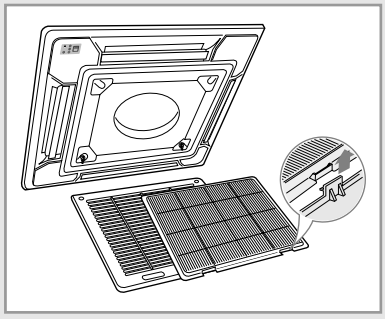
2-2 Abrir la rejilla frontal serca de 45° y jalar hacia adelante.



3 Sacar hacia afuera el filtro de aire.

4 Remover toda la suciedad desde el filtro de aire con la aspiradora o cepillo. En caso de que la suciedad acumulada es serio, ponga el filtro de aire en agua tibia con detergente y sacudalo verticalmente.

Nota Si Ud. instalo el filtro de Bio-Puro, no vaya a derramar ningun clase de liquido que de contacto al filtro. Esto puede llegar a perder todo.



5 Secar el filtro de aire.

6 Cuando termine todo esto, inserta el filtro a la rejilla.

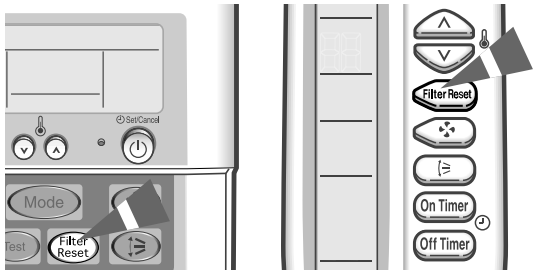
7 Limpie la unidad con la aspiradora o cepille una ves al mes.

8 Reinstalar la rejilla frontal y el gancho de seguridad.

Nota Ud. puede usar todos los 4 puntos de la unidad interior para instalar la rejilla frontal y poner los ganchos de seguridad a su requerimiento.

Nota Después de limpiar el aire acondicionador, presione el botón de FILTER RESET.

Controlador Remoto Alambrado ***Controlador Remoto Inalambrado***



Instalación del Filtro de Bio-Puro (Opcional)

En el aire acondicionador se puede colocar el filtro de Bio-Puro para remover las menores particulas de la suciedad. La vida del servicio del filtro es aproximadamente de tres meses dependiendo en el tiempo y el uso del aire acondicionador.

1 Remueva la bolsa de plastico desde el filtro.

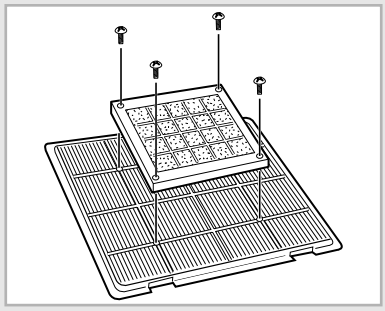
Nota No vaya a remover el paquete desde el filtro de Bio-Puro hasta que Ud. desee usar el filtro, porque si no se va perdiendose.

2 Abra la rejilla frontal jalando las orejas de la rejilla.

3 Remueva la rejilla frontal.

3-1 Remueva el gancho de la seguridad.

3-2 Abrir la rejilla frontal serca de 45° y jalar hacia adelante.



4 Saque el filtro de aire.

5 Coloque el filtro de Bio-Puro en el centro del filtro de aire.

6 Asegure el filtro de Bio-Puro con cuatro tuercas.

7 Reinstalar el filtro, la rejilla frontal y el gancho de seguro.

Resolver Problemas Comunes

Antes de contactar con los servicios, cumpla con los chequeos del siguente ejemplo. Esto le ahorrara el tiempo y llamadas de gastos innecesarios.

Problema	Explicación/Solución
El aire acondicionador no opera de todo	◆ Chequee si el cachón para el uso del aire acondicionador esta conectado.
Controlador Remoto Alambrado	
El aire acondicionador no opera con el control remoto	◆ aparece en el controlador remoto alambrado. En este caso, apague el aire acondicionador y contacte con su comerciante.
Controlador Remoto Alambrado	
Quando eneender/apagar el aire acondicionador, no se enciende/apaga inmediataments.	◆ En caso de usar el control remoto alambrado para el grupo, el aire acondicionador se conecta al control remoto y enciende/apaga en orden. Y esto toma un poco de tiempo(arriba de 32 segundos).
Controlador Remoto Inalambrado	
El aire acondicionador no opera con el control remoto	◆ Chequee si hay algun obstaculo entre Ud. y el sensor de contro remoto. ◆ Chequee las baterias del controlador remoto inalambrado (Fijarse a la pagina 10). ◆ Chequee si Ud. esta lo suficientemente serca desde la unidad interior (siete metros/yardas o menos).
Controlador Remoto Inalambrado	
No suena el sonido de bip cuando presiona (ON/OFF) en el control remoto	◆ Chequee si Ud. est· indicando el control remoto al sensor inflarojo de la unidad interior. ◆ Reemplace las baterias del control remoto si es necesario. ◆ Si hay luz fuerte arrededor del aire acondicionador, un luz de tres-longitud, señal de neon, etc., por ejemplo, el aire acondicionador puede que no opere con el control remoto. Si ocurre esto, use el control remoto acercandose serca del sensor de control.
El aire acondicionador no refresca o calienta	◆ Chequee si esta seleccionado correctamente el modo. ◆ Quizás la temperatura del habitación está muy bajo o muy alto. ◆ Puede que la suciedad este bloqueando la rejilla del filtro de aire; fijese a la pagina 31 donde instrucción de limpieza. ◆ Chequee que no haya ningun obstaculos en el frente de la unidad exterior.
Cuando caliente la temperatura del habitación requerido esto nunca se alarga y el aire acondicionador frecuentemente se para	◆ Chequee si la temperatura requerida este correctamente ajustado. ◆ Aumente la velocidad del ventilador.

Especificaciones Técnicales

Modelo	Suministro de Poder
AFPCC052CA0	1Ø, 208-230V~, 60Hz

Memo

THIS AIR CONDITIONER IS MANUFACTURED BY:
ESTE AIRE ACONDICIONADO HA SIDO FABRICADO POR:
CE CLIMATISEUR EST FABRIQUE PAR:

SAMSUNG ELECTRONICS

Printed in Korea